10/631,967 Examiner Barbara P. Badio, Ph.D. 1617		Index of Claims													A	Application/Control No.										Applicant(s)/Patent under Reexamination									
Barbara P. Badio, Ph.D. 1617		1 (5 k) (1 (1 (5 (5 (5 (5 (5 (5 (5 (5 (5 (5 (5 (5 (5																								HILLISCH ET AL.									
Rejected		1 \$ 4 4 4 4 4 4 4 4 4														Examiner																			
Calculate																Barbara P. Badio, Ph.D.										1617									-
Claim		-	(Through numera						al)			N	Non-Elected			ed		A	Appeal																
The color of th		= Allowed						+		Restricted							I Interfe			fer	en	псө			Objected].							
1		Claim Date						_		Claim						0	ate)				[Cla	ilm		Date					_]			
1		Final	8/3/05	4	100						Final	nginal											Final	riginal											
2			1.		.]	Н	+	+	Н				Ľ	Н	\dashv	-	-	+	\dashv	+	4	ŀ			Н	\dashv	+	+	+	+	+	╀			
4 I I I 55 55 105 105 105 105 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 9 109		2	_	11	丰	П		丰				52				\Box	コ	コ	コ	弌	コ	ļ		102		コ	コ	#	1	1	工	工	1		
S				111	#	╁╌╢	+	╀	Н				\vdash	Н	\dashv	\dashv	+	\dashv	┥	\dashv	-	ŀ	\dashv	103	Н	┥	+	+	+	+	┿	╀	ł		
S		5		Ш								55					\Box	⇉	⇉	コ		Ì		105		コ	コ	1	ightharpoons	1	土	土	1		
S			╫	$H_{\rm H}$	H-	H	+	╁	Н				L	Н	Н	Н	-		\dashv	4	ᅱ	ŀ			Н	\dashv	+	+	+	┽	+	╬	┨		
10			†	//:								58		Н			\exists	1	\exists	1	ᅥ	Ì			Н		+	\forall	+	t	╅	+	ł		
11	•	-			4			T								\Box	\Box	\Box	\Box	\dashv	\Box	ļ				\Box	\Box	1	1	1		1	1		
12					+	Н	+	+	Н				\vdash	Н		\dashv	\dashv	\dashv	┪	╅	\dashv	ŀ			Н	+	\dashv	+	\dashv	+	-	╁╴	┨		
14		1:	11	12	生		Ť					62					コ	╛				Ì		112				寸	士	1	土		1		
15 0						╀	4	+	L				_	H	_	Н		_	4	4	4	- }				4	4	4	4	4	1	\perp			
16						-	\dashv	╅	Н				\vdash	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ᅥ	1			Н	ᅥ	┪	+	┪	┪	╅	╫	1		
18				$T_{\Lambda}T_{\Lambda}$	य			T		-		66								_	⊒			116		\Box	コ	\Box	\Box	#		丰	1		
19				17	╬	Н	+	╁	Н				┞	Н	Н	Н	\dashv	\vdash	-	+	-	ŀ			Н	ᅱ	+	+	+	4	+	╀	┨		
21 I 72 72 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 126 126 126 125 125 126 126 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 138 138 137 137 138 138 139 140 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145		11	1		Ш			士				69										l		119			\exists	士	士	\perp	土		1		
122		20	4	++	#	-	4	4	Ц						Π				_	\dashv	4	Į		120			\dashv	4	4	4	\perp	\bot]		
23				++	計	+-	\vdash	+	Н				┢	Н	Н	Н	┪	\dashv	ᅱ	+	┥			122	Н	\dashv	┪	┪	┪	┪	+	┿	1		
25 75 125 126 126 126 126 126 127 127 128				П				I				73							\Box	\exists	コ			123		\square	コ	コ	コ	1	#	工	1		
26 76 128 27 128 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 135 37 87 137 38 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 143 44 94 144 45 95 146 46 96 146 47 98 148 48 98 148 49 99 149				╁	╫	-	\vdash	╫	\vdash			75	<u> </u>			Н	┥	-	\dashv	+	\dashv				\vdash	\dashv	-	4	4	4	+	╁	┨		
28 78 128 29 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 85 134 35 85 136 36 86 136 37 86 136 39 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 145 48 96 146 48 99 99		20	5	П	土			1				76									╛			126				╛	1	\exists	士	\pm	<u> </u>		
29 79 129 30 31 80 130 31 81 131 131 32 33 82 132 33 133 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 138 137 38 88 138 139 40 90 140 140 41 91 142 142 43 94 144 144 44 94 144 144 45 96 146 147 48 98 148 149				╁┼	+	\vdash	\vdash	+-	Н					Н			_			\dashv	\Box						4	4	4	\dashv	\top	T]	•	
80				H	+	╁	+	╁	Н			79	┢	H	H	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ	١	-	129	╁┤	\dashv	\dashv	┪	\dashv	┪	+	╁	1		
32 82 33 133 34 134 35 84 35 86 37 86 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 91 44 94 45 96 48 98 49 99 148 98 148 149				П	\perp		П.	\perp								П				\Box	コ			130	口			\Box		1	工		1.		
33 34 35 36 35 36 35 36 37 38 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>╁</td><td>+</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>+</td><td>Н</td><td>П</td><td></td><td>_</td><td>├-</td><td>-</td><td>Н</td><td>Н</td><td>ᅱ</td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>┥</td><td>+</td><td>╁</td><td>1</td><td></td><td></td></td<>				╁	+	\vdash	\vdash	+	Н	П		_	├-	-	Н	Н	ᅱ		\dashv	\dashv	\dashv				Н	\dashv	\dashv	+	+	┥	+	╁	1		
35 85 135 36 136 137 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		3		П	工	\Box		上				83												133				7			士		1		
36 37 86 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 140 140 141 140 141 141 141 142 143 142 143 143 144 143 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 149<				₩	+	Н	H	╄	H				L	\vdash	_	Н		4	\Box	\dashv	긕					\Box	4	\dashv	4	4	\perp	\perp	1		
37 87 38 137 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 137 138 139 140 141 92 143 144 94 145 146 147 148 149		-		Ħ	十	H	+	+-	H				\vdash	\vdash	-	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ	- 1			╁┤	\dashv	\dashv	┪	┪	ᆉ	╁	╁	┨		
39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	П	\top	\Box	\Box													\Box				137			コ	コ	コ	\Box			1		
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 149 149				${}^{\rm H}$	╁	╁	Н	╫	Н		_		-		Н	Н	\dashv	\dashv	_	4	┥				\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv	-	+	╀	┨		
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40			工							90									╛			140			\exists		7	1	\pm	\pm	1		
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				╁	+	\vdash	4	+	H				-	H		H	4		_	\dashv	\exists				П		\dashv	4	\dashv	4	\bot	\bot	1		
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		4		\Box	士			土				93				Н				7	ᅥ			143	H		\exists	+	\dashv	+	+	╁	1		
46 96 47 97 48 98 49 99				H	-	H	H	\perp	\square				匚		Д		コ	\Box	\Box	\dashv	\Box	ļ			П	\Box	7	1	コ	1	工	T	1		
47 97 147 148 148 149 199 149 149		40		††	十	\vdash	_	\pm	Н					Н	\vdash	Н	┥	\dashv	\dashv	\dashv	⊣	ł			╂┤	\dashv	+	+	┥	+	+	+	┨		
49 99 149			_	\Box	1	П		I				97					コ	コ	コ			ļ		147	Ħ	コ	ゴ	士	J	1	士		j.		
				†+	+-	Н	-	+	Н				-	Н	\vdash	\dashv		\dashv	4	4		ŀ			H	4	\dashv	4	4	4	\bot	F	ľ		
					上			上	口							╚		ゴ		士	٥	l				\exists	士	\pm	\pm	1	士	\pm	1		